ANNALES MYCOLOGICI

FÜNFZEHNTER JAHRGANG — 1917.

ANNALES MYCOLOGICI

EDITI IN NOTITIAM

SCIENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

HERAUSGEGEBEN UND REDIGIERT

VON

H. SYDOW

UNTER MITWIRKUNG VON ABATE J. BRESADOLA (TRIENT), PROFESSOR DR. FR. BUBÁK (TÁBOR), PROFESSOR DR. FR. CAVARA (NEAPEL), PROFESSOR DR. P. DIETEL (ZWICKAU), DR. A. GUILLIERMOND (LYON), PROFESSOR DR. FR. VON HÖHNEL (WIEN), PROFESSOR DR. E. KÜSTER (BONN), PROFESSOR DR. RENÉ MAIRE (ALGER), PROFESSOR DR. L. MATRUCHOT (PARIS), PROFESSOR DR. F. W. NEGER (THARANDT), PROFESSOR DR. P. A. SACCARDO (PADUA), E. S. SALMON (WYE, NEAR ASHFORD, KENT), DR. A. SARTORY (NANCY), PROFESSOR DR. P. VUILLEMIN (NANCY), DR. A. ZAHLBRUCKNER (WIEN)

UND ZAHLREICHEN ANDEREN GELEHRTEN

FÜNFZEHNTER JAHRGANG — 1917

BERLIN

VERLAG VON R. FRIEDLAENDER & SOHN

1917

PREIS DES JAHRGANGS (6 Hefte) 30 MARK

Inhalt (Band XV).

I. Originalarbeiten.

Seite

Dietel, P. Über einige neue oder bemerkenswerte Arten von Puccinia 492
Höhnel, Franz v. Mycologische Fragmente 293
Jaap, O. Weitere Beiträge zur Pilzflora der Schweiz 97
Paravicini, E. Untersuchungen über das Verhalten der Zellkerne bei der Fortpflanze der Brandpilze 57
Sydow, H. et P. Novae fungorum species —XV 143
Sydow, H. und P. Beitrag zur Kenntnis der Pilzflora der Philippinen-Inseln 165
Theißen, F. Über Tympanopsis und einige andere Gattungstypen 269
Theißen, F., und Sydow, H. Die Gattung Parodiella 125
Theißen, F., und Sydow, H. Synoptische Tafeln 389
Wartenweiler, A. Beiträge zur Kenntnis der Gattung Plasmopara 495
Wollenweber, H. W. Fusaria autographice delineata 1

II. Referate.

(Verzeichnis der Autoren.)

Die Ziffern bedeuten die Seitenzahl.

Anders, J. 507.

Bachmann, E. 508.
Beauverie, J. 290.
Boas, F. 290.
Brinkmann, W. 156.

Caldwell, J. S. 157.
Culpepper, Ch. W. 157.
Currie, J. N. 162.

Ehrlich, F. 507.
Erichsen, J. 508, 509.
Eriksson, J. 158, 287.

Färber, E. 291.
Foster, A. C. 157.

Hesse, O. 509.
Hillmann, F. 509.
Höhnel, Fr. v. 284, 285, 503.

Johnson, J. 160.

Keissler, K. von 160.
Kiessling, L. 287.

Lakon, G. 288.

Moesz, G. 157.
Molliard, 291.

Neger, F. W. 505.
Nienburg, W. 509.

Preissecker, K. 161.

Rutgers, A. A. L. 161.
Rytz, W. 289.

Saccardo, P. A. 285, 286, 504.
Sántha, L. 510.
Schade, A. 511.
Schnegg, H. 289, 290.
Sée, P. 292.
Senft, E. 511.
Steiner, J. 163, 511.
Stewart, V. B. 162.
Szatala, Ö. 512.

Thom, Ch. 162.

Weese, J. 505.

Zahlbruckner, A. 164, 513.

III. Namenregister.

Verzeichnis der in den Originalarbeiten vorkommenden Pilznamen.

Neue Gattungsnamen sind gesperrt gedruckt.

Den neuen Arten ist der Autorname beigefügt.

Acanthoderma Syd. 234.
— Memecyli Syd. 234.
Acerbia Ephedrae 336.
Achroomyces Tiliae 321.
Acrospermum 379.
— compressum 103, 379.
— latissimum 380.
Actidium Crotalariae 128.
Actinocymbe 478.
Actinodothis Piperis 223, 413.
Actinomyxa Syd. 146, 275.
— australiensis Syd. 146, 275.
Actinonema Podagrariae 118.
Actinopelte 345.
Actinopeltis 488.
Actinoscypha 359.
— graminis 345, 359.
Actinothyrium graminis 344, 345.
Adelopus Theiß. 482.
— balsamicola (Peck) Theiß. 482.
Aecidium Adenophorae-verticillatae Syd. 143.
— Bellidis 492.
— Blumeae 176.
— Clerodendri 176.
— erigeronatum 492.
— Euphorbiae 110.
— Kaernbachii 176.
— leiocarpum Syd. 143.
— melaleucum Syd. 143.
— Mori 176.
— musashiense Syd. 144.
— Paederiae 176.
— Petasitidis 113.
— quintum Syd. 144.
— Ranunculacearum 113.
— Rumicum 113.
— Sambuci 176.
— Sphaeralceae 493.
Aecidium Strobilanthis 176.
— Uvariae-rufae 176.
— viburnophilum Syd. 145.
Agyrona Calami 254.
Aithaloderma 476.
— clavatisporum 179.
Albugo candida 99.
— Tragopogonis 99.
Aleuria Labessiana 355.
— pseudotrechispora 356.
— umbrina 356.
Alina 460.
Alphitomorpha 455.
Alternaria Brassicae 266.
Amazonia 421.
— peregrina 238.
— polypoda Syd. 145.
Amphisphaeria conferta 269.
— terricola 361.
Angatia 439.
Anhellia 442.
Anisogramma 275.
Anixia 448.
Antennella Theiß. et Syd. 473.
— Usterii (Rehm) Theiß. et Syd. 473.
Antennularia 483.
— Chaetomium 323, 377.
— Rhododendri 104.
— salisburgensis 104.
Anthostoma cubicularis 335.
Anthostomella atronitens 209.
— calocarpa 209.
— Coryphae 209.
— Donacis 209.
Aphysa Theiß. et Syd. 134, 402.
— Desmodii Syd. 205.
— Rhynchosiae (Kalch. et Cke.) Theiß. et Syd. 134.
Apioporthe 275.

Apiospora camptospora 225.
— luzonensis 225.
— rhodophila 275.
Apiosporella 273.
— Polypori 273, 274.
— Rhododendri 273, 274.
— rhodophila 273, 274, 275.
— Rosae 273, 274, 275.
— Rosenvingei 273, 274.
— sepincolaeformis 274.
— Urticae 273, 274.
Apiosporium 483.
— maculosum 364.
Aporhytisma 318.
— Urticae 318.
Aporia Jaapii 304.
Aposphaeriopsis fusco-atra 361.
Arachnopeziza Aurelia 348.
Arcyria cinerea 98.
Argynna polyhedron 361, 466.
Armatella Litseae 220, 410.
Arthrinium bicorne 123.
Aschersonia cinnabarina 261.
— lecanioides 261.
— sclerotioides 261.
Ascochyta Aquilegiae 118.
— Asclepiadearum 118.
— Bornmüllerii Syd. 148.
— Caricis 31.
— Lucumae 31.
— strobilina 31.
Ascomycetella 440.
— sanguinea 219.
Ascostratum 441.
Asterella 424.
Asteridiella 482.
Asteridium 424.
Asterina 421.
— Bakeri 245.
— Breyniae Syd. 243.
— camarinensis 245.
— Capparidis 243.
— carnea 364.
— Cassiae 245.
Asterina cylindrophora Syd. 240.
— decipiens 245.
— delitescens 364.
— Dilleniae 244.
— ditissima Syd. 243.
— Elmeri 245.
— fallaciosa Syd. 240.
— grammocarpa 244.
— laxiiuscula 244.
— Lawsoniae 244.
— lobata 244.
— melanomera Syd. 241.
— Melastomatis 246.
— nuda 482.
— oligocarpa 244.
— opposita 245.
— Palmarum 410.
— perpusilla 244.
— piperina Syd. 244.
— Pipturi 245.
— platypoda Syd. 241.
— pusilla 244.
— saginata Syd. 241.
— shoreana 245.
— simillima Syd. 243.
— sphaeropoda Syd. 242.
— spissa 244.
— Sponiae 244.
Asterinella 418.
— Anamirtae 247.
— Calami 248.
— creberrima Syd. 247.
— Dipterocarpi 247.
— gracilis 247.
— obesa 247.
— saginata Syd. 248.
— Santiriae Syd. 248.
— Stuhlmanni 247.
Asterodothis 410.
Asteroma Alni 117.
— Bartschiae 117.
— Pedicularis 117.
— Phyteumae 334.
— Scrophulariae 383.

Asteromella fibrillosa 383.
Asteromyxa Theiß. et Syd. 419.
— hirtula (Speg.) Theiß. et Syd. 419.
Asteronia 424.
Asterula 424.
— cornicularifformis 180.
Astrocystis mirabilis 209.
Astrosphaeriella fusispora 209.
Atichia 483.
Aulacostroma palawanense 223, 403.
Aulographella v. Höhn. 367, 417.
— Epilobii (Lib.) v. Höhn. 367.
Aulographum 364, 422.
— anaxaeum 371.
— Epilobii 366.
— Festucae 366.
— filicinum 304, 368.
— Hederae 365.
— hieroglyphicum 371.
— juncinum 365.
— Luzulae 366.
— maculare 369.
— mugellanum 367.
— pineum 302.
— Pinorum 367.
— quercinum 367.
— reticulatum 297, 367.
— sarmentorum 302, 303.
— vagum 365.

Bactridium Gymnosporangii 28.
— lichenicolum 28.
— triseptatum 28.
Badhamia punicea 98.
Bagnisiella 446.
Bakeromyces Syd. 202.
— philippinensis Syd. 203.
Balansia Claviceps 216.
Balladyna 475.
— uncinata 180.
— velutina 180.
Balladynella Theiß. et Syd. 478.
— amazonica (v. Höhn.) Theiß. et Syd. 478.
Balladynopsis Theiß. et Syd. 475.
— philippinensis Syd. 476.
Barlaea 351.
Barlaeina Strasseri 352.
Belonidium cirsiicola Jaap 102.
— hysterinum 345.
— Hystrix 343, 345.
— Tami 350.
Beloniella 309, 310, 343.
— graminis 342, 345.
Belonioscypha hypnorum Syd. 147.
Belonium graminis 342, 345.
— Hystrix 344, 345, 346.
— nardicolum 307.
Belonopeziza v. Höhn. 310, 343.
Benguetia Syd. 252.
— omphalodes Syd. 252.
Berkelella 390.
Bifusella v. Höhn. 318.
— linearis (Peck) v. Höhn. 318.
Blasdalea 403.
Bolosphaera Syd. 201.
— degenerans Syd. 201.
— subferruginea Syd. 201.
Bombardia 380.
— fasciculata 271.
Bombardiastrum 380.
Bombardiella 271, 380.
Botryodiplodia anceps 258.
— curta 258.
Botryogene Syd. 259.
— Visci Syd. 259.
Botryosphaeria alnicola 5.
— euomphala 269.
Botrytis cinerea 121.
— latebricola 121.
Bovista nigrescens 116.
Brefeldiella 427.
Bremia Lactucae 99, 178.
Bryocladium 449.
Butleria 440.

Caenothyrium Theiß. et Syd. 417.
— alang-alang (Rac.) Theiß. et Syd. 417.

Caeoma Ribis alpini 115.
— Saxifragarum 115.
Calloria dentata 348.
— meliolicola 254.
Calloriopsis Syd. 254.
— gelatinosa (Ell. et Mart.) Syd. 254.
Calocera cornea 171.
Calocladia 455.
Calonectria graminicola 8.
— Massariae 8.
— Rehmiana 6.
Calopeziza mirabilis 218, 442.
Caloscypha 354.
Calothyriella v. Höhn. 371, 418.
— pinophylla v. Höhn. 372.
Calothyrium 458.
Calyptra Theiß. et Syd. 478.
— capnoides (Ell.) Theiß. 478.
— cardobensis (Speg.) Theiß. et Syd. 478.
Cantharellus cibarius 116.
Capnites 481.
Capnodaria 474.
Capnodiella 483.
Capnodiopsis 443, 483.
Capnodium 473.
— Lygodesmiae 277.
— Usterii 473.
Catacauma apoense 224.
— aspideum 224.
— dalbergiicola 223.
— Elmeri 224.
— lagunense 224.
— microcentum 224.
— Pterocarpi 223.
— punctum 141.
— sanguineum 224.
Caudella 418.
Celidium lichenum 102.
Cenangella Rhododendri 102.
Cenangiopsis 341.
— Aureola 338.
Cenangium quercicolum 341.
Cephalosporium acremonium 120.
Cephalotheca 448.
— argentina 361.
— cellaris 361.
— curvata 361.
— Francisci 361.
— hispida 361.
— Kriegerii 361.
— palearum 361.
— pulcherrima 361.
— reniformis 361.
— sulfurea 361.
— trabea 361, 379.
Ceracella graminis 345.
Ceratiomyxa fruticulosa 97.
Ceratochaete Syd. 179, 475.
— philippinensis Syd. 179.
Cerebella Andropogonis 267.
— Cynodontis 268.
— Paspali 268.
Cercospora Apii 264.
— bacilligera 28.
— Bauhiniae 264.
— Bellynckii 124.
— beticola 28.
— brassicicola 264.
— curvata 28.
— extremorum Syd. 264.
— Gliricidiae 264.
— Hippocrepidis 124.
— Kleinhofiae 264.
— Litseae-glutinosae 264.
— Mangiferae 264.
— Manihotis 265.
— occidentalis 265.
— pachyderma 265.
— personata 265.
— Puerariae 265.
— Rhinacanthi 265.
— Rosae 28.
— Sesami 265.
— subsessilis 265.
— Tiliae 124.
— Tinosporae 265
— zebrina 124.

Cercosporella Achilleae 123.
— Hieracii 123.
— Magnusiana 123.
— Oxyriae 123.
— septorioides 123.
— Veratri 123.
Ceuthospora salicina v. Höhn. 325.
Chaetaspis Syd. 219, 406.
— Stenochlaenae Syd. 219.
Chaetasterina 477.
Chaetomium elatum 361, 379.
— pannosum 379.
Chaetopeltopsis 432.
Chaetoplaca Syd. 232, 432.
— Memecyli Syd. 232.
Chaetosphaeria meliolicola 203.
Chaetostigme Syd. 199.
Chaetostignella Syd. 199.
— papillifera Syd. 201.
Chaetothyrina 474.
Chaetothyrium 477.
Cheilaria Urticae 318.
Chilemyces 455.
Chromocrea 215.
Chrysomyces Theiß. et Syd. 139, 464.
— Brachystegiae (P. Henn.) Theiß. et Syd. 139.
Chrysomyxa Abietis 114.
— Ramischiae 114.
— Rhododendri 114.
Ciboria calathicola 101.
Cintractia axicola 178.
— Caricis 108.
— Merrillii 293.
Cistella 348.
— ciliata 349.
— dentata 348.
Cladoderris elegans 170.
Cladosporium aecidiicola 124.
— Exoasci 124.
— herbarum 28.
— Hoveae Syd. 148.
— lineolatum 264.
Cladosporium Soldanellae 124.
Clasterosporium Amygdalearum 124.
Clavaria contorta 116.
— flava 116.
— fusiformis 171.
— Zippellii 171.
Cleistosphaera 461.
Cleistotheca 466.
Clithris 319, 320.
— arundinacea 312.
— crispa 320.
— Juniperi 320.
— Ledi 320.
— quercina 319.
Clypeolella 419.
Clypeolina 419.
Clypeolum 300, 430.
— atroareolatum 327.
Clypeosphaeria Bakeriana 209.
— nigrificans Syd. 209.
Coccodinium 481.
Coccomycella 309, 323, 328.
— quadrata 323.
— quercina 323.
Coccomyces 309, 322.
— acerinus 323.
— coronatus 322.
— crustaceus 326.
— dentatus 323.
— Dianthi 323.
— Piceae 323.
— quadratus 323.
— Rubi 323.
— tumida 322.
Coccomycetella v. Höhn. 309.
Cocconia 408.
Coccophacidium 319.
— Pini 326.
Coleophoma 331.
Coleosporium Cacaliae 114.
— Campanulae 114, 175.
Coleroa 402.
— Alchimillae 104.
— Chaetomium 205.

Coleroa circinans 104.
Colletotrichum Anthurii 30.
— Arecae 262.
— Orchidearum 262.
— Papayae 262.
Collodochium 295.
Colpoma 308, 319, 320.
— juniperinum 320.
— nigrum 319.
— quercinum 319.
Columnothyrium 345.
Conida clemens 102.
Coniosporium Bambusae 263.
Coniothyrium concentricum 118.
— Hellebori 117.
— sphaeospermum 118.
Cookeina 354.
Cookella parasitica 219.
Coronophora 273.
Coronophorella 273.
Corticium hinnuleum 170.
— serum 116.
Coryne gelatinosa 254.
— meliolicola 254.
Corynelia clavata 178.
Coryneum pulvinatum 120.
Coscinopeltis 402.
Creopus gelatinosus 215.
Cribaria argillacea 98.
Criella 313.
— Aceris-laurini 314.
— austrocaledonica 313.
— Lonicerae 315.
— Rhododendri 316.
Crocicreas 448.
Cronartium asclepiadeum 114.
Crouania 351.
— carbonaria 351.
— cinnabarina 351.
— humosa 351.
Crumenula 320.
Cryptomyces 321.
— disciformis 321.
— Betuli 321.
Cryptomyces leopoldinus 322.
— Pteridis 321.
— Rhododendri 316.
Cryptomycina v. Höhn. 322.
— Pteridis (Rabh.) v. Höhn. 321.
Cryptopeltis 359, 423.
Cryptopus 482.
Cryptosphaerella 272.
Cryptovalsa philippinensis 213.
Cucurbitaria Laburni 104.
— Berberidis 105.
Cyanospora Albicedrae 336.
Cyathicula coronata 348.
Cycloschizon 407.
Cyclostomella 407.
Cyclotheca 409.
Cylindrocarpon album 29.
— candidum 29.
— cylindroides 29.
— ianthothele Wr. 29, 56.
— olidum 29.
Cylindrocolla Urticae 30.
Cylindrosporium Heraclei 120.
— Padi 120.
Cyphella alboviolascens 116.
— Holstii 171.
— perexigna 296.
Cystotheca 454, 457.
Cytospora aberrans 256.
— diatrypa 117.
— palmicola 256.

Dacrymyces macrosporus 294, 295.
— palmatus 171.
Daedalea flavida 169.
— pruinosa 169.
— unicolor 116.
Daldinia concentrica 108, 212.
— Eschscholzii 212.
Darluca Filum 259.
Dasyscypha caricicola 351.
— flavolutea 338.
— hyalotricha 351.
— perplexa 351.

Dasyscypha spirotricha 101.
— Willkommii 101.
Dendrodochium lussonense 267.
Dendrosphaera Eberhardti 255.
Dendrostilbella baeomycoides 124.
Depazea speirea 298.
Dermatea parasitica 316.
Detonia polytrichina 352.
Diatrype chlorosarca 213.
— disciformis 108.
— Tocciaeana 108.
Diatrypella verruciformis 108.
Dichothrix 456.
Dictyomollisia 437.
Dictyonella 442.
Dictyopeltis 430.
Dictyothyriella 430.
— heterosperma Syd. 231.
— mucosa 231.
— Trewiae Syd. 231.
Dictyothyrina 429.
Dictyothyrium 429.
Diderma Lyallii 98.
— niveum 98.
Didymaria didyma 121.
— Linariae 121.
— Ranunculi montani 121.
Didymascella Oxycedri 337.
Didymella glacialis 106.
— — var. juncicola Jaap 106.
— pandanicola 207.
— sepincolaeformis 275.
Didymium Wilczekii 98.
Didymosphaeria striatula 208.
Diedickea singularis 260.
Dielsiella 407.
Dimeriella 199, 462.
— hirtula 419.
Dimerina 199, 464.
— Graffii 199.
— samarensis Syd. 198.
Dimerinopsis Syd. 202.
— luzonensis Syd. 202.
— mindanaensis 202.
Dimerium 199, 391, 464.
— degenerans 201.
— grammodes 126.
— piceum 200, 364.
— pseudoperisporioides 239.
— rizalense Syd. 198.
Dimerosporiella 470, 474.
Dimerosporina 474.
Dimerosporium lussoniense 199.
— mindanaense 202.
— Scheffleri 202.
Diorchidium orientale 174.
Diplodia Caricae 257.
— circinans 257.
— Daturae 257.
— Mori 257, 258.
— phaseolina 257.
— ricinicola 257.
— Synedrellae 257.
Discella carbonacea 323.
— microsperma 330.
Discotheciella Syd. 260.
— Bakeri Syd. 260.
Discothecium Bakeri 260.
Dothidasteroma 410.
Dothidasteromella 409.
Dothiclypeolum Pinastri 367, 433.
Dothidea circinata 141.
— decolorans 378.
— grammodes 128.
— halepensis 367.
— Juniperi 373.
— perisporioides 126.
— puncta 141.
— seminata 126, 129.
— Sequojae 372.
— simillima 129, 136.
Dothidella Gigantochloae 223.
Dothithyriella litigiosa 304.
Dothiora 447.
— Sorbi 104.
Dothiorella crastophila 257.
Drepanopeziza 332.
— Ribis 102, 332.

Drepanopeziza sphaerioides 332.
Duplicaria 317, 319.
— Empetri 317, 319.
Dysrhynchis 478.

Echidnodella Theiß. et Syd. 422.
— linearis Syd. 422.
Echidnodes Theiß. et Syd. 422.
— baccharidincola (Rehm) Theiß. et Syd. 422.
— Bromeliacearum (Rehm) Theiß. et Syd. 422.
— hypophylla Syd. 422.
— Liturae (Cke.) Theiß. et Syd. 422.
Ellisiodothis 412.
— microdisca Syd. 221.
Elmerina setulosa 169.
— vespacea 169.
Elsinoë 437.
— Canavaliae 255.
Emericella 448.
Endophyllum Sempervivi 114.
Endothia 378.
Endothia gyrosa 214.
Englerula 468.
— Negeriana 135.
Englerulaster 420.
— asperulisporus 135.
— atrides Syd. 239.
Entopeltis 401.
Entyloma Achilleae 109.
— Calendulae 78, 109.
— Chrysosplenii 109.
— Linariae 109.
Eosphaeria v. Höhn. 362.
— uliginosa (Fr.) v. Höhn. 363.
Ephelina Phyteumatis 102.
— Viburni 333.
Epichloë Kyllingiae 217.
— typhina 104.
— Warburgiana 217.
Epidochium disciforme 321.
Epinectria Syd. 215.
— Meliolae Syd. 215.
Epipeltis 297, 300, 367, 431.
— Gaultheriae 296, 297.
Epiphyma Mucunae 134, 217.
— Premnae Syd. 217.
Eremotheca Theiß. et Syd. 235, 431.
— philippinensis Syd. 235.
— rufula (B. et C.) Theiß. et Syd. 235.
Eremothecella Syd. 236, 432.
— calamicola Syd. 236.
Erysiphe 455.
— Cichoriacearum 103.
— graminis 103.
— Lygodesmiae 277.
— Pisi 103.
— Polygoni 103.
Erysiphella 455.
Erysiphopsis 457.
Euacanthe Theiß. 272.
— usambarensis (P. Henn.) Theiß. 272.
Eucenangium 319.
Eudimeriolum 465.
Eupropolella v. Höhn. 310, 311.
— Vaccinii (Rehm) v. Höhn. 311.
Eupropolis 310.
Eurotium insigne 361.
— pulcherrimum 361.
Eurytheca 441.
Euthrypton 468.
Eutypa bambusina 213.
— ludibunda 213.
Excipula petiolicola 331.
— Spireae 347.
— Viburni 328, 333.
Exidia glandulosa 115.
Exobasidium Rhododendri 115.
— Vaccinii 115.
— Warmingii 115.
Exosporium glomerulosum 374.
— pulchellum 266.
— Tiliae 124.

Fabraea Astrantiae 102.
Fairmania singularis 361.

Farysia olivacea 293.
Favolus moluccensis 169.
Fenestella fenestrata 107.
Ferrarisia 416, 467.
Fleischhakia 449.
Fomes adamantinus 167.
— albo-marginatus 167.
— annosus 116.
— carneus 167.
— Kamphöveneri 167.
— Korthalsii 167.
— melanoporus 167.
— pectinatus 167.
— semitostus 167.
— subresinosus 167.
— tricolor 167.
— Williamsii 167.
Fracchiaea 273.
Fuligo septica 98, 268.
Fumago vagans 264.
Fusariella Polysciatis 27.
— viridiatra 27.
Fusarium 1.
(species permultae 9—55).
— aquaeductuum 53.
— — var. pusillum Wr. 53.
— — var. volutum Wr. 53.
— congoense Wr. 54.
— dimerum 53.
— — var. masjusculum Wr. 53.
— diversisporum 267.
— Heveae 267.
— obtusum 295.
— pallens 267.
— polymorphum 55.
— — var. pallens Wr. 54.
— Salicis 54.
— — var. pallens Wr. 55.
— sambucinum 55.
— — var. coeruleum 55.
— Solani 55.
— — var. minus Wr. 55.
— uncinatum Wr. 54.
Fusicladium Arconici 123.
Fusicladium depressum 123.
— Fraxini 123.
— Schnablianum 123.
Fusidium Aloës 14.
— candidum 29.
— coniosporiicola 29.
— roseum 27.
— salmonicolor 29.
Fusisporium Andropogonis 29.
— anthophilum 14.
— argillaceum 27.
— atrovirens 27.
— aurantiacum 15, 21, 24.
— azedarachinum 18.
— bacilligerum 28.
— Betae 10.
— Buxi 29.
— calcareum 24.
— chenopodinum 15.
— coccinellum 22.
— ebulliens 17.
— Georginae 11.
— graminum 12.
— leguminum 16.
— obtusum 295.
— ossicola 15.
— rimosum 13.
— roseolum 11.
— roseum 12.
— Rubi 29.
— Solani 29.
— Succisae 14.
— Zavianum 17.
Fusoma biseptatum 27.
— calidariorum 30.
— Feurichii 13.
— inaequale 29.
— lomentiforme 29.
— rubrum 12.
— triseptatum 27, 28.
— Veratri 27, 120.

Ganoderma amboinense 166.
— lucidum 166.

Ganoderma rugosum 167.
— testaceum 166.
— tornatum 166.
Geaster comptus Syd. 171.
Gibberella 5.
(species multae 5—8).
— heterochroma Wr. 52.
— moricola 378.
Gilletiella 413.
Gliocladochium 296.
Gloeosporium Alchorneae 261.
— Allescherianum 30.
— alneum 119.
— amentorum 31.
— camerunense 31.
— coffeicola 30.
— crassipes 31.
— deformans 31.
— Hakeae 30.
— lagenarium 30, 31.
— lebbek 261.
— Myrtilli 120.
— nervisequum 120.
— paradoxum 30.
— Phormii 31.
— propinquum 27, 28.
— Ribis 120.
— Speiranthis 31.
— Tiliae 120.
— umbrinellum 120.
— Vanillae 261.
Gloniella 304.
— filicina 304, 368.
— Moliniae 329.
— sarmentorum 303.
Gnomoniella alniella 107.
— gnomon 107.
— leptostyla 107.
— tubiformis 107.
— veneta 107.
Goniosporium unilaterale 263.
Graphiola Arengae 178.
— Phoenicis 178, 323.
Guignardia Arengae 207.
Guignardia creberrima 207.
— Plectroniae Syd. 207.
Gymnosporangium Ariae tremelloides 113.
— confusum 113.
— juniperinum 114.
— Sabinae 113.
Gyroceras resinae Jaap 123.

Halbania 417.
Halbaniella 421.
Hamaspora acutissima 174.
Haplographium echinatum 263.
Haplopeltis 430.
Haplosporella manilensis 257.
Haraea 463.
Harposporella 309.
Helicobasidium fimetarium 293.
Helminthosporium cayopsidum 265.
— cuspidatum 266.
— inconspicuum 265.
— inversum 265.
— pulviniforme 266.
— Ravenelii 266.
Helotium Kurandae 252.
— virgultorum 102.
Hemileia vastatrix 175.
Henningsomyces 478.
— nigrescens 137.
— tarapotensis 137.
Herpobasidium filicinum 115.
Herpotrichia Bakeri Syd. 203.
— nigra 104.
Heterochlamys 413.
Heteropatella umbilicata 119.
Heteropera 270, 271, 273.
Heterosphaeria alpina 310.
— patella 103.
Hexagonia pulchella 169.
— Thwaitesii 169.
Hormomyces aurantiacus 295.
Hormopeltis 433.
Hormosphaeria tessellata 359.
Humaria congrex 357.

Humaria coracina 358.
— miniata 356.
— psilopezizoides 358.
Humariella pseudotrechispora 357.
Hyalocrea Syd. 214.
— epimyces Syd. 214.
Hyaloderma 469.
Hyalopsora Polypodii 115.
Hyalotheles 470.
Hymenochaete attenuata 170.
Hymenogramme javensis 170.
Hymenula affinis 30.
— Copelandi 267.
— Psammae 29.
— rubella 30.
— spermogoniopsis 30.
Hypocrella Pulvinulus 215.
— salaccensis 215.
— vilis Syd. 215.
Hypoderma 306.
— Rubi 303.
— sarmentorum 303.
Hypodermellina v. Höhn. 303, 325.
— Ruborum v. Höhn. 303.
Hypodermium effusum 319.
Hypomyces cancri 8.
— Ipomoeae 8.
— Leptosphaeriae 8.
— Rubi 8.
Hyponectria contecta 379.
Hypoplegma Theiß. et Syd. 135.
— viridescens (Rehm) Theiß. et Syd. 135.
Hypospila 393.
Hypoxylon annulatum 211.
— culmorum 212.
— Freycinetiae 211.
— fuscum 108.
— marginatum 211.
— Merrillii Syd. 212.
— placentiforme 212.
— rubiginosum 212.
— subannulatum 211.
— subeffusum 211.
Hypsilophora fragiformis 295.
Hysterium anaxaeum 371.
— caricinum 312.
— culmifragum 329.
— culmigenum 313.
— gramineum 313.
— Moliniae 329.
— platyplacum 311.
— Robergei 312, 313.
— seriatum 313.
Hysteropeziza 320, 333.
Hysteropsis 328, 329.
— culmigena 328.
Hysterostegiella valvata 329.
Hysterostoma 411.
Hysterostomella 409.
— Tetracerae 220.
Hysterostomina 409.

Inocyclus 408.
— Psychotriae 220.
Inzengaea 448.
Irene Theiß. et Syd. 194, 461.
— Andromedae 194.
— anisomera Syd. 194.
— Boni 194.
— confragosa 195.
— inermis 194.
— papillifera Syd. 194.
— vilis 195.
Irpex flavus 169.
— pellicula 170.
Isomunkia 402.

Janseella 310.
Julella plagiostoma Syd. 210.

Kabatia latemarensis 119.
— mirabilis 119.
Keithia 337.
Kuehneola Fici 175.
— Gossypii 175.
Kusanoa 440.
Kusanobotrys 482.

Laaseomyces 448.
Labrella 297.
— graminea 297.
— Pomi 297.
— Ptarmicae 297.
Lachnaster v. Höhn. 350.
— gracilis v. Höhn. 350.
Lachnea fusispora v. Höhn. 352.
— lurida 252.
Lachnella 338.
— barbata 338, 340.
— Bresadolae 357.
— graminis 345.
— leucophaea 338.
— Philadelphi 339.
— Lonicerae 340.
Lachnocladium echinosporum 171.
Lachnum agaricinum 101.
— barbatum 340.
— bicolor 101.
— Caricis 351.
— clandestinum 101.
— mollissimum 101.
— Noppeneyanum 341.
Lahmia 320.
Lambro insignis 217.
Lamproderma violaceum 98.
Lamprospora 351.
— carbonicola 352.
— haemastigma 351, 352.
Lasiobotrys 460.
— Lonicerae 104.
Lasiodiplodia Theobromae 258.
Lasiosphaeria dichroospora 361, 363.
Lasiostemma Theiß. et Syd. 218.
— Cyathearum Syd. 218.
— melioloides (B. et R.) Theiß. et Syd. 218.
— Merrillii Syd. 218.
Lauterbachiella 409.
Lecidea phyllocharis 359.
Lembosia 422.
— crustacea 249.
— Eugeniae 249.
Lembosia Festucae 366.
— juncina 366.
— Luzulae 366.
— microcarpa Syd. 248.
— Pavettae var. luzonensis Syd. 249.
— philippinensis Syd. 249.
— Vrieseae v. Höhn. 371.
Lembosiella 422.
Lembosina 417.
Lembosiodothis v. Höhn. 369, 409.
— Dickiae (Rehm) v. Höhn. 369.
Lembosiopsis 365, 422.
Lentinus blepharodes 165.
— exilis 165.
— pergamenus 165.
Lenzites abietina 116.
— sepiaria 116.
— Palisoti 165.
— subferruginea 165.
Lepidoderma Carestianum 98.
Leptodothis 412.
Leptopeltella 304, 306.
— pinophylla v. Höhn. 305.
Leptopeltis 304, 306, 401.
— filicina 304, 305, 368.
— Pteridis 304, 369.
Leptosphaeria modesta 106.
— multiseptata 106.
— Rusci 106.
Leptorhaphis pyrenopezizoides 309.
Leptospora simillima 137.
Leptostroma Pteridis 304, 305.
— scriptum 300.
Leptostromella hysterioides 323.
— Thysanolaenae Syd. 260.
Leptothyrium alpestre 119.
— Periclymeni 119.
Leucoconis Theiß. et Syd. 456.
— erysiphina Syd. 456.
Leucodochium Syd. 266.
— Pipturi Syd. 266.
Libertella cypericola 30.
Limacinia 478.
— biseptata 178.

Limacinula 480.
Linobolus Syd. 204.
— Ramosii Syd. 204.
Linocarpon Syd. 210.
— Pandani Syd. 210.
Linospora 392.
— Pandani 210.
Linotexis Syd. 197, 470.
— philippinensis Syd. 198.
Lisea revocans 214.
Lizonia 482.
— Uleana 132.
Lizoniella 483.
Lomatina cruenta 116.
Lophiotrema Aspidii 105.
Lophodermella sulcigena 311.
Lophodermellina v. Höhn. 311.
— caricina (Rob.) v. Höhn. 312.
— hysterioides (Pers.) v. Höhn. 311.
— pinastri (Schrad.) v. Höhn. 311, 323.
— tumida (Fr.) v. Höhn. 312, 322.
Lophodermina v. Höhn. 312.
— melaleuca (Fr.) v. Höhn. 312.
Lophodermium 311, 319.
— Actinothyrium 345.
— arundinaceum 311, 313.
— — var. juncinum Jaap.
— hypodermoides 311.
— hysterioides 311.
— javanicum 312.
— melaleucum 312.
— pinastri 103, 311.
— platyplacum 311.
— rotundatum 251.
— tumidum 312, 322.
Loranthomyces 488.
— sordidulus 236.

Macrophomae Musae 256.
— Villaresiae Syd. 147.
Marchalia 412.
Marchaliella 448.
— zopfielloides 361.
Marssonina Juglandis 120.
— Veratri 120.
— pavonina 262.
Massaria Carpini 383.
Massarina eburnoides 381, 382.
— eburnea 382.
— microcarpa 382.
— pomacearum v. Höhn. 381.
— Winteri 382.
Maurodothis 407.
Megalonectria pseudotrichia 215.
Melampsora alpina 115.
— Helioscopiae 115.
— Lini 115.
— salicina 114.
— Tremulae 114.
Melampsorella Caryophyllacearum 115.
— Epilobii 115.
Melampsoridium betulinum 115.
Melanconis alnicola Jaap 107.
Melanconium Parkiae Syd. 262.
— Sacchari 262.
Melanochlamys 403.
Melanomyces Syd. 196.
— quercinus Syd. 196.
Melanoplaca Syd. 222, 412.
— Dipteridis Syd. 222.
Melanops 395.
Melascypha 354.
Melasmia Cudraniae 260.
Meliola 461.
— abrupta 181
— aliena 181.
— Alstoniae 181.
— Anacardii 181.
— arachnoidea 182.
— Arundinis 182.
— Bakeri 182.
— banosensis 182.
— Callicarpae 182.
— callista 183.
— calostroma 363.
— Canarii 183.

Meliola Champereiae 183.
— citricola Syd. 183.
— confragosa 195.
— Cookeana 184.
— cylindrophora 184.
— depressula Syd. 184.
— Desmodii 185.
— dichotoma 185.
— Elmeri 185.
— Erythrinae Syd. 185.
— hamata 186.
— heterocephala 186.
— Hewittiae 186.
— Hyptidis 186.
— Imperatae Syd. 186.
— inermis 194.
— intricata 186.
— lepisanthea 184.
— leptochaeta Syd. 187.
— Litseae Syd. 187.
— luzonensis Syd. 188.
— Macarangae Syd. 188.
— makilingiana Syd. 188.
manca 363.
— Mangiferae 189.
— megalopoda Syd. 189.
— Memecylii 189.
Merremiae 190.
— Merrillii 190.
Mussaendae Syd. 190.
— nigro-rufescens 183, 193.
oligomera Syd. 190.
— panicicola 191.
parenchymatica 191.
peregrina 238.
— perpusilla 191.
— puerina 191.
— Puiggarii 363.
— quadrispina 191.
Ramosa 191.
— rizalensis 191.
— Rourea Syd. 191.
— sakawensis 192.
— Santosii 192.
Meliola sanguinea 363.
— Sidae 192.
— substenospora 192.
— Tamarindi 192.
— Telosmae 192.
— Teramni Syd. 193.
— Uncariae 193.
— Viburni Syd. 193.
— vilis 195.
Meliolina 463.
— arborescens 195.
— haplochaeta Syd. 145.
— pulcherrima 195.
— Yatesii Syd. 195.
Meliolopsis 465.
— usambarensis 271.
Melittosporiopsis pseudopezizoides 359.
Mendogia 408.
Merrilliopeltis Calami 208.
— Daemonoropis 208.
Metasphaeria corylina 382.
— sepincola 382.
Microascus 448.
Microcera ciliata 27.
— clavariella 27.
— coccophila 14, 22, 267.
— curta 16.
— Massariae 27.
Microglaena 308.
Micromastia 465.
Micropeltella 430.
— agusanensis Syd. 229.
— consimilis 229.
— makilingiana Syd. 228.
— paetensis Syd. 229.
Micropeltis 430.
— Acalyphae Syd. 229.
— aeruginascens 231.
— alang-alang 417.
— borneensis 230.
— Evonymi Syd. 229.
— mucosa 231.
rhopaloides Syd. 230.

Micropeltis samarensis Syd. 230.
— similis Syd. 230.
Micropeziza graminis 344, 345.
Microsphaera 455.
— Lonicerae 104.
Microsticta 297, 298, 299.
— Pomi 298.
— vagans 298, 299.
Microthyriella 299, 300, 431.
— perexigua 299, 327.
— philippinensis 235.
Microthyrium 416.
— anceps 367.
— Imperatae 417.
— Juniperi 373.
— Mischocarpi Syd. 238.
— Ramosii Syd. 238.
— Sequojae 373.
Milesina Blechni 115.
Mitrula Rehmii 101.
Mohortia Carestiana 116.
Mollisia gelatinosa 254.
— graminis 342, 345.
Monorhiza 408.
Monorhizina 409.
Monotospora parasitica Syd. 263.
Montagnellina stellaris 334.
Morenoëlla 423.
— Bakeri Syd. 250.
— Fagraeae Syd. 251.
— linearis Syd. 250, 422.
— Memecyli 251.
— quercina 367.
— samarensis Syd. 250.
— tenuis 249.
Morenoina 417.
Morfea 480.
Moutoniella polita 328.
Munkiella 402.
Munkiodothis melastomata 223.
Mycena galericulata 116.
Mycogala 448.
Mycosphaerella Aegopodii 106.
— alnicola 105.
Mycosphaerella alnobetulae Jaap 105.
— Alocasiae 205.
— aquilina 105.
— Aristolochiae 205.
— Aronici 106.
— Aspleni 105.
— Bonae-noctis 205.
— Brideliae 206.
— carinthiaca 106.
— Endospermi Syd. 206.
— filicum 105.
— lagunensis Syd. 206.
— Musae 206.
— oculata 206.
— Pericampyli 206.
— Polypodii 105.
— Reyesi 207.
— salvatoreensis Jaap 105.
— sentina 106.
— Ulmi 106.
Myiocoprella 433.
Myiocopron 416.
— conjunctum 238.
Mylittopsis carpinea 295.
— Langloisii 295.
Myriangiella 442.
Myriangina 437.
Myriangiopsis 440.
Myriangium 439.
— Calami 254.
— Durieui 218.
— sanguineum 219.
Myriococcum 449.
Myrmaeciella Caraganae 378.
Myxasterina 421.
Myxofusicoccum Aurora 330.
— Betulae 330.
Myxomyriangium 438.
Myxophacidiella 330.
— microsperma 325.
Myxophacidium degenerans 330.
— Rhododendri 330.
Myxosporium Castagnei 30.
— stillatum 30.

Myxosporium tortuosum 30.
Myxotheca 444.
Myxothecium 461, 462.
— Palmarum 410.

Naemacyclus Palmarum 252.
Naetrocymbe 481.
Naevia 300, 332.
— carneo-pallida 337.
— minutissima 301.
— minutula 301.
— mollisioides 301.
— scripta 300.
— tenuis 300.
— tithymalina 301.
— valvata 301.
Nectria cinnabarina 104.
— coccinea 8, 104.
— cucurbitula 8.
— ditissima 8.
— galligena 8.
— Jungneri 8.
— Ipomoeae 8.
— Leptosphaeriae 8.
— Massariae 8.
— Rubi 8.
— sanguinea 8, 104.
Neocosmospora vasinfecta 5, 24.
Neohoehnelia Theiss. et Syd. 476.
— oligotricha (Mont.) Theiss. et Syd. 476.
Neonectria Wr. 8. 52.
— ramulariae Wr. 8, 52.
Neopeckia rhodostoma Syd. 204.
Niptera dentata 348, 349.
Nostocotheca 470.
Nummularia Glycyrrhiza 212.
— papyracea 212.
— urceolata 212.
Nymanomyces 313, 315.
— Aceris-laurini 314, 315.

Ocellaria ocellata 103.
Ochropsora Sorbi 114.
Odontotrema 306, 307.
— belonosporum 309.
— diffindens 307.
— hemisphaerium 307, 308.
— inclusum 307.
— minus 306.
— Pini 308.
— Rehmianum 308.
— rhaphidosporum 309, 310.
— subintegrum 308.
Odontotremella 310, 343.
Oidium erysiphoides 263.
Oospora pucciniophila Syd. 263.
Ophiobolus Graffianus 208.
Ophiomeliola 467.
Ophiotexis perpusilla 197, 470.
Orbicula 180, 465.
— cyclospora 180.
— Richenii 180.
— tartaricola 181.
Orbilia gelatinosa 254.
Ostropa cubicularis 335.
Otthia Clematidis 142.
— fruticicola 142.
— Uleana 132.
Ovularia alpina 120.
— Bartschiae 121.
— bulbigera 120.
— carneola 121.
— haplospora 120.
— obliqua 120.
— primulana 121.
— Stellariae 120.
— Virgaureae 121.
Oxydothis aequalis Syd. 208.
— Calami 208.
— Daemonoropis 208.
— Livistonae Syd. 208.

Pachypatella Alsophilae 252.
Pachyrhytisma 317.
— symmetricum 317.
Palawania 412.
— grandis 222.

Pampolysporium 460.
Panus rudis 165.
Paracapnodium 473.
Parasterina Theiß. et Syd. 246, 420.
— Melastomatis 246.
— pemphidioides 246.
— Ramosii Syd. 246.
Parenglerula 470.
Parmularia 407.
Parmulariella 407.
Parmulina 406.
Parodiella 125.
— Aceris 134.
— baccharidicola 133.
— Banksiae 142.
— Bauhiniarum 139.
— Brachystegiae 139.
— caespitosa 132.
circinata 141.
— circumdata 142.
— congregata 142.
— consimilis 133.
— dothideoides 142.
— grammodes 127, 128.
fruticicola 142.
— Griffithsii Theiß. et Syd. 131.
— kwangensis 133.
maculata 142.
— manaosensis 132.
— melioloides 133.
Mucunae 134.
— Negeriana 135.
— nigrescens 137.
— paraguayensis 130, 217.
Pentanisiae 142.
— perisporioides 126.
— — var. microspora Theiß. et Syd. 129.
— — fa. tasmanica Theiß. et Syd. 129.
— pseudopeziza 137.
— puncta 141.
— reticulata Theiß. et Syd. 130.
Parodiella rigida 142.
— Schimperi 134.
— simillima 129, 136.
— setulosa 138.
— Spegazzinii Theiß. et Syd. 131, 217.
— — var. kilimandscharica Theiß. et Syd. 131.
— sphaerotheca 142.
— tarapotensis 137.
Ulei 135.
— viridescens 135.
— — var. Ingarum 136.
Parodiopsis 464.
— lateritia 133.
— manaosensis 132.
— melioloides 132.
— viridescens 135.
Passalora alnobetulae 123.
Patellaria inclusa 307.
Patinella coracina 358.
Paxillus involutus 116.
— panuoides 165.
Pazschkea 359.
Peltaster Syd. 261.
— Hedyotidis Syd. 261.
Peltella Syd. 237, 416.
— conjuncta Syd. 238.
Peniogloeocystidium incarnatum 116.
Perichaena vermicularis 98.
Perisporiella 466.
Perisporina 464.
Perisporiopsis 483.
Perisporium 448.
— fibrillosum 383.
Peristomialis 348.
— Berkeleyi 348.
Peroneutypella Cocoës 213.
Peronospora Alsinearum 99.
— alta 100.
— calotheca 99.
— Cyparissiae 100.
— farinosa 100.
— Ficariae 100.

Peronospora grisea 100.
— parasitica 100.
— Phyteumatis 99.
— pulveracea 100.
— Rumicis 100.
— Trifoliorum 99.
— Viciae 99.
Perrotia 354, 357.
— flammea 357, 358.
Pestalozzia Palmarum 262.
— pauciseta 262.
Pezicula carpinea 321.
Peziza assimilata 355.
— Aurantia 357.
— Aureola 341.
— Caricis 350, 351.
— caricicola 351.
— carneo-pallida 337.
— constellatio 351, 352.
— convexella 351.
— Chateri 356.
— ciliata 348, 349.
— denigrans 347.
— dentata 348.
— depressa 358.
— flammea 357.
— graminis 342, 343, 344, 345.
— Hystrix 344, 345.
— inclusa 307.
— laetissima 342.
— Lonicerae 340.
— luteo-nitens 357.
— pellita 340.
— peristomalis 348.
— petiolorum 347.
— Polytrichi 353, 354.
— pustulata 355.
— Spireae 346.
— Tami 350.
— umbrina 355.
— venustula 296.
Pezizella radiostriata 348, 349.
— tirolensis 101.
Pezizellaster v. Höhn. 349.
Pezizellaster confusus v. Höhn. 349.
— radiostriatus (Feltg.) v. Höhn. 349.
— similis v. Höhn. 349.
— Tami (Lamy) v. Höhn. 350.
Phacidina v. Höhn. 324.
— gracilis (Niessl) v. Höhn. 324.
Phacidiostroma v. Höhn. 324.
— Aquifolii (DC.) v. Höhn. 325.
— multivalve (DC.) v. Höhn. 325, 327.
Phacidium 301, 323, 332.
— abietinum 325.
— Aquifolii 324.
— cicatricolum 325.
— commodum 328, 333.
— crustaceum 326.
— Cytisi 326.
— Eryngii 326.
— gracile 324.
— hemisphaericum 323.
— infestans 326.
— Jacobaea 326.
— lacerum 301, 323, 324, 329.
— microscopicum 327.
— multivalve 324.
— perexiguum 299, 327.
— Phillyreae 328.
— pumilum 328.
— quercinum 328.
— repandum 326, 333.
— reticulatum 297.
— rugosum 330.
— salicinum 325.
— sphaerioides 323.
— tetrasporum 337.
— trigonum 322.
— Vincae 325.
Phaeochora calamigena 224.
Phaeocrea 215.
Phaeodimeriella 199, 463.
Phaeodon imbricatus 116.
Phaeopeltis 480.
Phaeorhytisma 313, 316.
— Lonicerae 315.

Phaeosaccardinula 480.
Phaeoschiffnerula 469.
— carnea 364.
Phaeoscutella 424.
Phaeostigme Syd. 199.
— Clemensiae Syd. 200.
— picea 200.
— Ramosii Syd. 200.
Phakopsora Meliosmae 175.
— Pachyrhizi 175.
— Phyllanthi 175.
Phalothrix 351.
Phanerocoryneum glomerulosum 374.
Phialea cyathoidea 101.
Phleospora Trollii 119.
Phoma Beckhausii 117.
— cirsiicola Jaap 117.
— Sabdariffae 256.
— sagittalis 117.
Phomopsis cinerescens 256.
— Cestri Syd. 256.
Phragmidium disciflorum 114, 174.
— Fragariastri 114.
— fusiforme 114.
— Potentillae 114.
— Rubi Idaei 114.
Phragmocapnias Theiß. et Syd. 480.
— betle Syd. et Butl. 480.
Phragmocarpella Ichnanthi 228.
Phragmocauma Kolowratiae Syd. 225.
Phragmonaevia inclusa 308.
— laetissima 342.
Phragmothyriella 300, 431.
Phragmothyrium 416.
Phyllachora 377.
— atronitens 226.
— Bersamae 376.
— catervaria 226.
— circinata 141.
— Cynodontis 227.
— exigua 227.
— graminis 104, 297.
— Imperatae Syd. 226.
Phyllachora luzonensis 225.
— Miscanthi Syd. 226.
— Ophiuri Syd. 227.
— orbicula 227.
— Pahudiae 225.
— phaseolina 225.
— Pogonatheri 227.
— Pongamiae 225.
— Pterospermi Syd. 226.
— Pycrei Syd. 226.
— Roureae 226.
— Sacchari-spontanei 226.
— seriata 227.
— simillima 136.
— Sorghi 226.
— Tjangkorreh 228.
— yapensis 225.
Phyllactinia 454.
Phyllosticta Acetosae 117.
— Ambrosioidis 255.
— Aspleni Jaap 116.
— Botrychii var. helvetica Jaap 117.
— Graffiana 255.
— glumarum 256.
— Vallisneriae Syd. 256.
Phymatosphaeria 439.
— Calami 254.
— sanguinea 219.
Physalospora aurantia 375.
— Bersamae 376.
— ficina Syd. 207.
— Hoyae 207.
Physalosporina 374, 375.
— Astragali 375, 376.
— astragalina 375.
— Caraganae 377.
— megastoma 375.
— obscura 375.
— Tranzschelii 375, 377.
Physarum nutans 98.
— vernum 98.
Phythophthora infestans 99.
Pilidium 309, 323.
Piline 461.

Pilocratera insititia 252.
— tricholoma 252.
Pionnotes Betae 9, 10.
— Biasolettiana 11, 14.
— Polysciatis 27.
— pseudonectria 22.
— viridis 26.
Pirottaea graminis 344, 345.
— veneta 102.
Pisomyxa 449.
Placoasterella 411.
Placopeziza 335.
Placosphaeria Tiglii 256.
Placuntium 317.
— Andromedae 317.
Plasmopara densa 99, 497.
— nivea 99, 495.
— pusilla 99.
— pygmaea 99, 496.
Platygloea fimetaria 293.
Plectodiscella 438.
Plectosphaera 376, 377.
— Bersamae 377.
Pleiostomella Syd. 221, 413.
— philippinensis Syd. 221.
Pleochaeta 456.
Pleomassaria Carpini 383.
Pleomeliola 466.
Pleospora Lantanae Jaap 106.
Plicaria 351.
— mirabilis 354.
— violacea 354, 355.
— viridaria 355.
Plicariella 351.
Plochmopeltis 432.
Podophacidium 320.
Podosphaera 454.
Podospora 380.
Polyclypeolum Abietis 300, 431.
Polychaeton 473.
Polycyclina 408.
Polycyclus 408.
Polyporus atypus 166.
— bicolor 166.
Polyporus cochleariformis 166.
— Cumingii 166.
— grammocephalus 166.
— rhodophaeus 166.
— rubidus 166.
— vibecinus 166.
Polyrhizon 410.
Polysporidium 460.
Polystictus affinis 168.
— arenosus 168.
— brunneolus 168.
— cervino-gilvus 168.
— flabelliformis 168.
— floccosus 168.
— hirsutus 116, 168.
— hypothejus 168.
— luteus 167.
— microcyclus 168.
— microloma 168.
— occidentalis 168.
— polyzonus 168.
— sanguineus 168.
— xanthopus 167.
Polystigma Astragali 376.
— obscurum 375, 378.
— ochraceum 104.
— rubrum 104, 375.
Polystigmina 378.
Polystomella 411.
Polythrincium Trifolii 124.
Poria gallo-grisea 169.
Porostigme Syd. 202.
— Scheffleri (P. Henn.) Syd. 202.
Pragmopara 320.
— amphibola 320.
Pragmoparopsis v. Höhn. 320.
— crispa (Pers.) v. Höhn. 320.
— Juniperi (Karst.) v. Höhn. 320.
— Ledi (A. et S.) v. Höhn. 320.
Preussia 448.
Propolidiopsis Arengae 252.
Propolis faginea 421.
Protomyces kreuthensis 100.
— macrosporus 100.

Protomycopsis Leucanthemi 100.
Protoventuria 394.
Pseudographis 320.
Pseudolembosia 403.
Pseudolizonia 482.
Pseudoparodia Theiß. et Syd. 138.
— pseudopeziza (Pat.) Theiß. et Syd. 138.
Pseudonectria bambusina Syd. 214.
Pseudopeziza 332, 333.
— Bistortae 102.
— carneo-pallida 337.
— Medicaginis 102.
— Morthieri 347.
— Ribis 332.
— Trifolii 102, 337.
— Vaccinii 311.
Pseudophacidium 303, 325, 330.
— Betulae 330.
— Callunae 330.
— Cytisi 326.
— degenerans 330.
— Ledi 321, 330.
— microspermum 330.
— Rehmianum 330.
— Rhododendri 103, 330.
— rugosum 330.
Pseudoplectania 354.
Pseudorhytisma 334.
— Bistortae 334.
Pseudosphaeria 446.
Pseudostictis inclusa 307, 308.
Pseudotrochila v. Höhn. 316.
— Rhododendri (Rac.) v. Höhn. 316.
Psilopezia myrothecioides 359.
Puccinia Acetosae 110.
— Aecidii-Leucanthemi 112.
— Agropyri 113.
— Agrostis 113.
— alpestris 112.
— Arenariae 113.
— argentata 172.
— Arrhenatheri 113.
— athamanthina 111.
Puccinia Baryana 113.
— Baryi 113.
— benguetensis Syd. 174.
— Betonicae 111.
— Buxi 113.
— Campanulae 111.
— Carduorum 112.
— Cari-Bistortae 110.
— Caricis montanae 112.
— Carlinae 112.
— caulincola 111.
— Chaerophylli 111.
— Chondrillae 111.
— Cirsii 112.
— Cirsii lanceolati 111.
— citrina 173.
— congesta 173.
— conglomerata 111.
— Crepidis aureae 112.
— Engleriana 173.
— Epilobii Fleischeri 112.
— Epilobii tetragoni 110.
— erebia 172.
— expansa 111.
— Festucae 113.
— Galii silvatici 113.
— Geranii silvatici 110.
— gibberosa 113.
— helvetica 111.
— Heraclei 111.
— Hieracii 112.
— Imperatoriae 111.
— Ischaemi Diet. 493.
— Lactucae 172.
— Lampsanae 112.
— melothriicola Syd. 172.
— Menthae 111.
— Merrillii 173.
— Morthieri 112.
— Mougeotii 110.
— Mulgedii 111.
— myserensis 173.
— obscura 492.
— Oreoselini 111.

Puccinia paullula 173.
— Pazschkei 110.
— persistens 113.
— philippinensis 173.
— Picridis 112.
— Pimpinellae 111.
— Poarum 113.
— Polygoni vivipari 111.
— Pozzii 111.
— praecox 112.
— Prenanthis purpureae 111.
— purpurea 174.
— Rübsaameni 111.
— Rumicis scutati 112.
— Saxifragae 110.
— Setariae-viridis Diet. 493.
— Smilacis-chinae 173.
— Soldanellae 112.
— Sphaeralceae 493.
— Taraxaci 112.
— Thesii 112.
— Thwaitesii 173.
— Urticae-Caricis 112.
— Valantiae 113.
— Veronicarum 113.
— Vincae 111.
— Violae 110.
— Volkartiana 113.
— Zopfii 110.
Pucciniastrum Boehmeriae 175.
Pucciniostele Clarkiana 175.
Puiggariella 424.
Pulvinula 351.
— constellatio 352.
— haemastigma 351.
Pycnocarpon 427.
— nodulosum 235.
— Parashoreae Syd. 235.
Pycnoderma 418.
—, circinans Syd. 236.
— Villaresiae Syd. 147.
Pycnopeltis Bakeri 237, 418.
Pyrenopeziza 332, 346.
— Chailletii 347.
Pyrenopeziza crastophila 344, 345.
— Ebuli 347.
— fimbriata 341.
— glabrata 344.
— graminis 342, 345.
— hysterina 344, 345.
— mollisioides 301.
— Phyteumatis 334.
— rhaphidospora 309.
— Rubi 347.
— rugulosa 346.
— sphaerioides 332.
— Viburni 333.
Pyrenopezizopsis v. Höhn. 342.
— Noppeneyana (Feltg.) v. Höhn. 342.
Pyrenotheca 439.
Pyrenotrochila v. Höhn. 332.
— Phillyreae 328.
Pythia 354, 357.

Ramosiella Syd. 254.
— Calami (Rac.) Syd. 254.
Ramularia Adesmiae 29.
— Ajugae 122.
— Andropogonis 29.
— arvensis 121.
— Aspleni 121.
Atropae 122.
— Botrychii 121.
— candida 28.
— Cirsii 122.
— Delphinii 121.
— evanida 122.
filaris 122.
— Geranii 121.
— helvetica 122.
— heteronema 28.
— Heraclei 121.
— Hieracii 123.
— Imperatoriae 122.
lactea 121.
— Lampsanae 122.
— macrospora 122.
— Magnusiana 29.

Ramularia obducens 122.
— obtusispora 29.
— oreophila 121.
— orthospora 28.
— Parietariae 121.
— Phyteumatis 122.
— Picridis 122.
— plantaginea 122.
— Plantaginis 122.
— Prenanthis 123.
— punctiformis 121.
— Ranunculi 121.
— rhaetica 121.
— Rubi 29.
— sambucina 122.
— Scabiosae Jaap 122.
— Schulzeri 121.
— Sparganii 29.
— Taraxaci 29, 123.
— Winteri 121.
Ravenelia Breyniae 175.
— ornata 175.
Rhabdostroma Rottboelliae 208.
Rhabdostromella Rubi 302.
Rhabdostromellina v. Höhn. 303, 325.
— Ruborum v. Höhn. 303.
Rhagadolobium 411.
Rhipidocarpon javanicum 220, 406.
Rhizotexis Theiß. et Syd. 140, 469.
— Bauhiniarum (P. Henn.) Theiß. et Syd. 141.
Rhodosticta 374.
Rhopographella Reyesiana 209.
Rhytisma 316, 317, 319.
— acerinum 103, 314, 316, 317.
— Aceris-laurini 314.
— Andromedae 316, 317.
— austrocaledonicum 313.
— corrugatum 317.
— Empetri 317.
— laciniatum 317.
— Lagerstroemiae 251.
— lineare 318, 319.
Rhytisma maximum 317, 321.
— punctatum 317.
— rufulum 235.
— salicinum 103, 316, 317.
— Wauchii 321.
Richonia 448.
Riedera 358, 359.
— elaeochrysa 358, 359.
— melaxantha 358, 359.
Rizalia 463.
Robergea 335, 336.
— Albicedrae 336.
— unica 335, 336.
Robertomyces 446.
Rosellinia bunodes 211.
— Calami 211.
— Cocoës 211.
— megalosperma 211.
— Merrillii 211.
— umbilicata 211.
Rutstroemia firma 347.

Saccardia 442.
Saccardomyces 466.
Samarospora Potamogetonis 362, 449.
Sarcoscypha 354, 357.
— coccinea 354.
— Polytrichi 354.
Schenckiella 423.
Schiffnerula 469.
Schinzia Aschersoniana 108.
Schistodes Theiß. 456.
— erysiphina (P. Henn.) Theiß. 456.
Schizonella melanogramma 108.
Schizothyrioma v. Höhn. 297, 319.
— Ptarmicae (Desm.) v. Höhn. 297.
Schizothyrium 296, 300, 431.
— acerinum 296, 298.
— Aceris 257.
— Gaultheriae 297.
— perexiguum 297.
— Ptarmicae 297.
— reticulatum 297, 367.
Schizoxylon Ephedrae 336.

Schneepia 407.
Scleroderris aggregata 103.
Sclerotinia baccarum 101.
Sclerotium alpinum Jaap 124.
— Rhinanthi 124.
— semen 124.
— speireum 298.
Scolecopeltis 430.
— Bakeri Syd. 232.
— Connari Syd. 232.
Scolecopeltopsis 430.
Scolionema Theiß. et Syd. 410.
— Palmarum (Kze.) Theiß. et Syd. 410.
Scorias 473.
Scutellum 416.
Scyphostroma 466.
Selenosporium aquaeductuum 15.
— coeruleum 25.
— pyrochroum 18.
Septobasidium Bakeri 170.
— makilingianum Syd. 170.
— Michelianum 170.
Septogloeum oxysporum 27.
— propinquum 27, 28.
— Pteridis 27.
— Veratri 27.
Septoria Berberidis 118.
— Chamaenerii 118.
— Chelidonii 118.
— Elymi europaei 118.
— Fragariae 118.
— heterochroa 118.
— Holubyi 119.
— Humuli 118.
— lablabina 260.
— Merrillii Syd. 260.
— microsora 119.
— orobicola 118.
— orthospora 118.
— Polygonorum 118.
— Primulae 119.
— Primulae latifoliae Jaap 118.
— Ribis 118.
— scabiosicola 119.
Septoria Senecionis 119.
— sonchifolia 260.
— Stachydis 119.
— Stellariae 118.
— Valerianae 119.
— Verbenae 119.
— Vincetoxici 119.
— Virgaureae 119.
Setella disseminata 179, 477.
Seuratia 483.
Seynesia 416.
— Araucariae 373.
— Ipomoeae 239.
— Juniperi 373.
Skierka Canarii 175.
Solenia venustula 296.
Sorica 483.
Sorosporium Paspali 178.
Sparassis crispa 171.
Spegazzinia Meliolae 268.
Sphaerella nebulosa 383.
Sphaeria Astragali 376.
— calostroma 363.
— conferta 269.
— contecta 378.
— cubicularis 335.
— euomphala 269.
— lageniformis 335.
— leptidea 310.
— uliginosa 360, 361, 362, 363.
Sphaerocolla aurantiaca 295.
Sphaerodothis Arengae 228.
— Merrillii 228.
Sphaeropezia 306, 307, 310.
— alpina 306, 310.
— Andromedae 310.
— difindens 307.
— Empetri 310.
— Vaccinii 310, 311.
Sphaerotheca 454.
— Epilobii 103.
— Humuli 103.
— pannosa 103.
Spicaria colorans 22.

Sporomega 319, 320.
— degenerans 319.
Sporonema punctiforme 326.
Stagonospora compta 118.
— varians 259.
Stamnaria Equiseti 342.
Stenocarpella Syd. 258.
— Zeae Syd. 258.
Stephanotheca 417.
Stereocrea Syd. 216.
— Schizostachyi Syd. 216.
Stereolachnea v. Höhn. 353.
— Echinus v. Höhn. 353.
Stereum Friesii 170.
— Ostrea 170.
— rameale 170.
Stictis Betulae 321.
— radiata 336.
— tenuis 300.
— valvata 301.
Stictostroma v. Höhn. 322.
— leopoldinum (Rehm) v. Höhn. 322.
Stigmatea 392, 401.
— Rhynchosiae 134.
— Robertiani 105.
— Rumicis 105.
— seminata 126.
Stigmatodothis 402.
Stigme Syd. 199.
Stigmella manilensis 268.
Stilbella cinnabarina 268.
— olivacea 293.
Stomatogene 461.
Stomiopeltella 432.
Stomiopeltis 432.
Stypinella 293.
Symphaster 418.
Synchytrium alpinum 99.
— aureum 98.
— Taraxaci 98.
Synpeltis Syd. 221, 412.
— Loranthi Syd. 221, 412.
Syntexis 469.
Systremma natans 104.
Tapesia Corni 340.
— fusca 102.
— Rosae 340.
Taphridium rhaeticum 100.
— Umbelliferarum 100.
Taphrina Alni incanae 101.
— aurea 101.
— Betulae 100.
— Crataegi 101.
— epiphylla 100.
— insititiae 101.
— maculans 255.
— polyspora 101.
— Pseudoplatani 101.
— Rostrupiana 101.
— Sadebeckii 101.
— turgida 100.
— Ulmi 100.
— Vestergreni 100.
Telimena Bakeri Syd. 228.
Tephrosticta 481.
— ficina 179.
Teratonema Syd. 180, 463.
— cornicularifiorme (P. Henn.) Syd. 180.
Testudina terrestris 361, 448.
Thallochaete 419.
Theissenula 468.
Thelephora acanthacea 171.
Thelidium 308.
Therrya 308, 319.
— Pini 323, 326.
Thrauste 469.
— affinis Syd. 197.
— Medinillae 197.
Thyriascus 433.
Thyriopsis halepensis 367.
Thyriostroma 305.
Tilletia Tritici 75.
Torula herbarum 263.
Trabutiella congregata Syd. 223.
Trametes corrugata 169.
— gibbosa 169.

Trametes incana 169.
— marchionica 169.
— paleacea 169.
Traversoa dothiorelloides 257.
— excipuloides 257.
Tremella encephala 294.
— fimetaria 293.
— fragiformis 293.
— moriformis 321.
Treubiomyces 478.
Trichia contorta 98.
— favoginea 98.
Trichopeltella 426.
Trichopeltina 426.
Trichopeltis 427.
Trichopeltopsis 487.
Trichopeltula 427.
Trichophyma 359.
Trichothyriella 488.
Trichothyriopsis 488.
Trichothyrium 487.
— orbiculare 236.
Triphragmium Thwaitesii 174.
Trochila 330.
— Astragali 333.
— commoda 333.
— Craterium 330, 331.
— graminis 344.
— Ilicis 331.
— Laurocerasi 328, 332.
— petiolaris 333.
— Populorum 332.
— Salicis 332, 333.
— Tini 328, 332.
— verrucosa 333.
Tromera difformis 102.
Tryblidiella mindanaensis 251.
Tubercularia fasciculata 321.
— minor 29.
— vulgaris 124.
Tuberculariella Betuli 321.
Tuberculina persicina 124.
Tuberculostoma 335.
Tubifera ferruginosa 98.
Tympanopsis caelosphaerioides 270.
— euomphala 269.

Uleomyces 440.
— parasiticus 219.
— philippinensis Syd. 218.
— sanguineus 219.
Uleopeltis 408.
Uncinula 455.
— Aceris 104.
Unguicularia 351.
Uredinopsis filicina 115.
Uredo Abri 175.
— Acori 177.
— alpestris 115.
— Arthraxonis-ciliaris 177.
— Dioscoreae-alatae 177.
— Erythrinae 177.
— manilensis 177.
— nerviseda 172.
— Operculinae 177.
— paspalina Syd. 177.
— Premnae 177.
— Vignae 177.
Urnula 354, 357.
— melastoma 357.
Urocystis Anemones 80, 109.
— sorosporioides 109.
— Violae 81.
Uromyces Aconiti Lycoctoni 109.
— Alchimillae 110.
— Anthyllidis 109.
— Behenis 110.
— Bidentis 172.
— Caricis sempervirentis 110.
— Euphorbiae-Astragali 109.
— excavatus 109.
— Fabae 110.
— Genistae tinctoriae 109.
— Geranii 109.
— Hedysari obscuri 109.
— linearis 172.
— melosporus 110.
— minor 109.

Uromyces Onobrychidis 109.
— Phyteumatum 110.
— Polygoni 110.
— Primulae 110.
— Rumicis 109.
— Setariae-italicae 172.
— Sojae 172.
— striolatus 109.
— Trifolii 109.
— Trifolii repentis 109.
— Valerianae 110.
— Veratri 109.
— Wedeliae 172.
Urophlyctis Rübsaameni 99.
Ustilaginoidea virens 217.
Ustilago Arrhenatheri 66.
— Avenae 65.
— Bistortarum 108.
— dura 66.
— endotricha 177.
— flagellata 178.
— Hordei 67.
— Isachnes 178.
— Ischaemi 178.
— longissima 69.
— manilensis 178.
— marginalis 71.
— nuda 64.
— perennans 66.
— Pinguiculae 108.
— Reiliana 178.
— Scabiosae 75, 108.
— Scorzonerae 73.
— sphaerocarpa Syd. 145.
— tonglinensis 178.
— Tragopogonis pratensis 72.
— Tritici 108.
— Vaillantii 68, 108.
— vinosa 108.
— violacea 74, 108.
Ustulina vulgaris 212.

Valsa diatrypa 107.
— leucostoma 107.
Valsa melanodisca 107.
— nivea 107.
— translucens 107.
Venturia 394.
— calospora 210.
— ditricha 106.
— inaequalis 106.
Vermicularia breviseta 267.
— macrochaeta 380.
— Merrilliana 267.
Vizella 401.
Volutella Buxi 29.
Vuilleminia comedens 116.

Weltsteinina 446.
Winteria 308.
Winteromyces 466.
Wynnella 354.

Xylaria allantoidea 213.
— euglossa 213.
— grammica 213.
— Hypoxylon 212.
— obovata 213.
— plebeja 213.
— trichopoda 213.
— tuberosa 213.
Xyloma 316, 317.
— acerinum 316.
— salicinum 316.
Xystozukalia 478.

Yatesula Syd. 237, 421.
— Calami Syd. 237, 421.
Yoshinagaia 446.
Ypsilonia cuspidata 261.

Zopfia rhizophila 362, 448.
Zopfiella curvata 361, 448.
Zukalia 477.
— erysiphina 456.
Zukaliopsis 483.
Zygosporium oscheoides 264.

Es erschienen:

No. 1—2 (pag. 1—164) am 10. Juli 1917.
No. 3—4 (pag. 165—292) am 10. Oktober 1917.
No. 5 (pag. 293—388) am 30. November 1917.
No. 6 (pag. 389—516) am 30. April 1918.